NOTE XVII.

CINQ ESPÈCES NOUVELLES DU GENRE AULACOPHORA, CHEVR.

(COLÉOPTÈRES PHYTOPHAGES)

DÉCRITES PAR

ANT. DUVIVIER.

1. *Aulacophora flavomarginata*, nov. spec.

Corps oblong, testacé pâle; bouche, tête, antennes, corselet, écusson et pattes testacés; élytres ponctuées, d'un noir brillant, sauf les épipleures et une marge étroite, atteignant environ les $^2/_3$ du contour de l'élytre, qui sont d'un testacé pâle. — Long. $4^1/_2$ à $7^1/_2$ mm.

Parties de la bouche entièrement testacées, labre légèrement rembruni. Tête lisse, brillante, d'un testacé pâle sauf le vertex qui est généralement plus rougeâtre; front carêné, vertex marqué d'une ligne profonde en arrière des antennes; yeux très-saillants, noirs, subhémisphériques. Antennes filiformes, plus longues que la moitié du corps, testacées. Corselet transversal, $1^1/_2$ fois plus large que long, convexe, d'un testacé pâle, brillant, profondément sillonné transversalement un peu en arrière de son milieu, finement ponctué sur les côtés, disque lisse; le bord antérieur coupé droit, les latéraux légèrement arrondis en avant, sinués vers le milieu et droits à l'arrière; angles antérieurs arrondis, les postérieurs obtus, assez marqués. Ecusson testacé, lisse, brillant, en triangle à sommet arrondi. Elytres

oblongues, dilatées en arrière, noires, brillantes, finement et densément ponctuées, présentant sur leur surface, chez un grand nombre d'exemplaires de légers vestiges de côtes; la ponctuation est moins visible vers le sommet, mais plus grosse et plus dense sur les côtés surtout antérieurement; rebord marginal bien marqué, s'élargissant un peu vers le sommet pour s'effacer brusquement avant l'angle apical; une bande étroite d'un testacé pâle, partant de dessous les épaules, longe le rebord marginal et s'arrête vers les $^2/_3$ de la longueur des élytres, s'étendant rarement plus loin. Epipleures d'un testacé pâle. Dessous et pattes de même couleur.

Le ♂ diffère de la ♀ par la forme anormale des antennes dont les articles 3, 4 et 5 sont assez fortement dilatés et comprimés; par ses saillies tuberculiformes en arrière des antennes et par la dépression profonde du dernier segment abdominal.

Hab. Sumatra: diverses localités (Müller, v. Hasselt, Hagen, Expéd. scient. néerland.). — Borneo (Müller et Schwaner). — Java or.: Ardjoeno (Hekmeyer). — Ile de Saleyer (Engelhard).

Java: Musée de Bruxelles.

var. a. *Coloration générale plus foncée, parties testacées rougeâtres ou rembrunies, marge flave peu visible.*

Chez les exemplaires de cette variété la marge flave ne dépasse pas la moitié de la longueur des élytres, et disparaît parfois presqu'entièrement. La coloration générale est plus foncée, les parties testacées se rembrunissent fortement; la tête et le corselet sont d'une teinte rougeâtre très-prononcée.

Hab. Sumatra: Soeroelangoen et Serdang (Expéd. scient. néerland., Hagen). — Borneo (Müller et Schwaner).

Cette espèce est très-voisine de *A. melanura* Oliv., dont elle se distingue par son abdomen complètement testacé

ou simplement rembruni, tandis qu'une partie de l'abdomen, et parfois l'abdomen tout entier, de *A. melanura* est franchement noir et brillant.

Elle se distingue en outre de *A. marginata* Chap., nom sous lequel elle est confondue dans plusieurs collections, ainsi que le fait également remarquer Mr. M. Jacoby (Notes Leyden Museum. Vol. VI, p. 40), par la poitrine et les pattes qui sont noires chez *A. marginata*, par ses épaules moins saillantes, par la coloration des élytres qui est noire au lieu d'être noir verdâtre, par le rebord testacé qui chez *A. marginata* fait le tour de l'élytre et remonte un peu le long de la suture.

2. *Aulacophora Ritsemae*, nov. spec.

Ovale oblong, d'un testacé pâle; bouche, front, antennes, écusson et pattes d'un testacé pâle, vertex et corselet d'un testacé rougeâtre; yeux et mandibules noirs; élytres brillantes, ponctuées, noires, sauf l'épipleure et une bande assez large partant du milieu et s'étendant sur la marge latérale en s'élargissant jusqu'au sommet d'un testacé jaunâtre. — Long. $6^1/_2$ à 7 mm.

Parties de la bouche et labre testacés, mandibules noires. Tête d'un testacé pâle sauf le vertex qui est rougeâtre, front fortement carêné entre les antennes, vertex fovéolé; yeux noirs, subhémisphériques, assez saillants. Antennes filiformes, testacées, plus longues que la moitié du corps. Corselet transversal, $1^1/_2$ fois plus large que long, assez convexe, d'un testacé rougeâtre, brillant, ponctué sur toute la surface, surtout vers les angles antérieurs où la ponctuation est plus forte et plus dense, profondément sillonné transversalement; côtés latéraux rebordés, légèrement relevés, sinués dans leur milieu; les angles antérieurs sont fortement arrondis, les postérieurs presque droits. Ecusson en triangle arrondi à sommet très-obtus, testacé, lisse. Elytres plus larges que le corselet, dilatées à partir du milieu, à base sinuée, à épaules saillantes, et à côtés latéraux

rebordés, très-brillantes, noires, sauf une bande assez large partant du milieu de la marge latérale et s'étendant jusqu'au sommet en s'élargissant un peu, d'un testacé jaunâtre; surface convexe, finement ridée, fortement et densément ponctuée en avant, plus finement en arrière. Epipleures testacées. Dessous du corps et pattes d'un testacé pâle, la poitrine légèrement rembrunie.

Trois ♀. — Borneo mer.: Soengi Doeson (Müller). — Sumatra or.: Tandjong Morawa (Hagen). — Java occ.: Buitenzorg (Semmelink).

Cette espèce est voisine de *A. flavomarginata* et appartient donc au groupe de *A. melanura* Oliv. Je la dédie à Mr. C. Ritsema, l'obligeant conservateur de la collection entomologique du Musée de Leyde.

3. *Aulacophora doesonensis*, nov. spec.

Très-voisine de A. Ritsemae; corps oblong, testacé; labre, mandibules, yeux, écusson, poitrine et une partie de l'abdomen noirs; tête, antennes et corselet testacés; élytres noires, ponctuées, sauf une bordure testacée partant du milieu de la marge latérale et s'étendant jusqu'au sommet. — Long. 7 mm.

Parties de la bouche testacées, mandibules et labre noirs. Tête d'un testacé pâle, front carêné, vertex fovéolé et plus rougeâtre, marqué de chaque côté d'un point brun en arrière des yeux, ceux-ci noirs, subhémisphériques, assez saillants. Antennes filiformes, d'un testacé pâle. Corselet transversal, convexe, d'un testacé rougeâtre, fortement sillonné dans sa largeur, rebordé latéralement; les bords latéraux sont arrondis antérieurement et droits à partir du milieu, formant des angles antérieurs arrondis, des postérieurs presque droits; surface brillante, fortement ponctuée sur les côtés, finement sur le disque. Ecusson triangulaire, lisse, convexe, à sommet arrondi, d'un noir brillant. Elytres dilatées postérieurement, plus larges que le corse-

let, densément et fortement ponctuées à la base, plus finement au sommet; surface convexe, d'un noir brillant, sauf la marge latérale qui est d'un testacé jaunâtre à partir du milieu jusqu'au sommet. Epipleures rembrunies. Dessous du corps d'un testacé pâle, sauf la poitrine et une partie de l'abdomen qui sont noirs; jambes testacées avec les tarses rembrunis.

Un ♂. — Borneo mer.: Soengi Doeson (Müller).

Cette espèce, très-voisine de la précédente, en diffère par son labre, son écusson, sa poitrine et une partie de son abdomen qui sont noirs, par son corselet sensiblement plus étroit, et le sommet de son écusson plus aigu.

4. *Aulacophora circumcincta*, nov. spec.

Corps oblong, testacé; bouche, tête, corselet, écusson, dessous et pattes testacés; yeux noirs; élytres brillantes, fortement ponctuées, noires, sauf les épipleures, une bande très-étroite partant de l'écusson, contournant l'élytre, formant une large tache au sommet, et remontant en une simple ligne le long de la suture, d'un testacé rougeâtre. — Long. 8 mm.

Parties de la bouche et tête testacés, front carêné. Corselet un peu plus large que long, fortement sillonné transversalement, très-convexe en avant, moins en arrière, fortement rebordé; les angles antérieurs sont arrondis, les postérieurs obtus et légèrement relevés; surface finement ponctuée. Ecusson convexe, en triangle arrondi au sommet. Elytres un peu plus larges que le corselet, à peine dilatées en arrière, très-brillantes, fortement et densément ponctuées sur toute la surface, sauf vers le sommet où la ponctuation est un peu moins accentuée; noires, avec le contour entier, la base et la suture d'un testacé rougeâtre; cette bande est très-étroite, s'élargit brusquement à l'angle apical, et se réduit en une simple ligne le long de la suture. Dessous et pattes d'un testacé pâle, tarses rembrunis.

Une ♀. — Celebes sept.: Gorontalo (Forsten).

Cette espèce diffère des autres par son corselet plus étroit, plus allongé, par ses élytres presque parallèles et sa coloration. Je n'ai pu donner la couleur des antennes, l'exemplaire que j'ai sous les yeux les ayant totalement perdues; le premier article en est toutefois testacé.

5. *Aulacophora robusta*, nov. spec.

Corps oblong, convexe, testacé. Tête, antennes, corselet, écusson, cuisses antérieures et intermédiaires testacés; mandibules noires; élytres ponctuées, brillantes, d'un noir de poix sauf la suture, l'épipleure, et une fine bordure latérale qui sont rougeâtres; poitrine et milieu de l'abdomen noirs. — Long. 10 mm.

Parties de la bouche testacées, mandibules noires, labre rembruni. Tête d'un testacé pâle, front obtusément carêné, vertex plus rougeâtre, obtusément tuberculée en arrière des antennes; celles-ci filiformes, testacées, sauf les 5 derniers articles qui sont rembrunis, ainsi que l'extrémité des autres. Corselet transversal, $1\,^3/_4$ fois plus large que long, testacé, brillant, profondément sillonné après le milieu, rebordé latéralement; les côtés latéraux sont arrondis en avant, et forment des angles fortement inclinés, droits à partir du milieu, formant avec la base, qui est sinuée, des angles obtus; surface très-convexe antérieurement, entièrement ponctuée, plus fortement vers les angles, plus finement sur le disque. Ecusson en triangle allongé, à sommet obtus, lisse, brillant, testacé. Elytres un peu plus larges que le corselet, faiblement dilatées vers l'arrière, convexes, à base sinuée, à épaules saillantes, rebordées latéralement; surface à ponctuation sériale, forte et dense à la base et sur les côtés, plus fine et plus espacée au sommet; d'un noir de poix assez brillant, la base, la suture étant d'un testacé rougeâtre, et la marge latérale d'un brun rougeâtre. Epipleures testacées. Dessous du

corps testacé sauf la poitrine et le milieu des segments de l'adomen qui sont noirs. Cuisses antérieures et intermédiaires testacées, les postérieures marquées d'une large tache noire; tibias rembrunis, tarses d'un noir de poix.

Le ♂ se distingue de la ♀ par deux tubercules saillants et pointus plantés devant les antennes, par le premier article des antennes fortement épaissi et comprimé extérieurement de manière à présenter une tranche saillante, et par le dernier segment abdominal qui est fortement sillonné dans son milieu.

Un ♂ et une ♀. — Nouvelle Guinée: Mefoor (v. Rosenberg).

Dieghem, Janvier 1884.